Introduction

Il importe de se familiariser avec les systèmes d'identification des véhicules et de bien connaître la signification des différentes consignes afin d'effectuer correctement plusieurs tâches mécaniques et d'appliquer les mesures de sécurité adéquates. Toutefois, considérant les nombreuses marques de véhicules, le nombre de modèles et d'années de production ainsi que les normes gouvernementales, il n'est pas toujours facile de repérer et d'interpréter les consignes de service et de sécurité. Dans ce chapitre, vous acquerrez les connaissances nécessaires pour trouver et interpréter les nombreuses consignes de sécurité et de service des véhicules.



1.1 LOCALISATION DES CONSIGNES

Il est important de savoir où trouver les consignes de service et de sécurité pour un véhicule donné. C'est ce que vous apprendrez dans les pages suivantes.

VÉHICULE

Vous remarquerez que chaque véhicule possède un numéro d'identification (NIV ou, en anglais, VIN) que vous devez consulter en premier. Ce numéro se trouve à la base du pare-brise, du côté gauche (figure 1.1).

Sur certains modèles, la porte avant gauche porte une étiquette de certification du véhicule (*Vehicule Certification Label* ou *V.C. Label*) (figure 1.2). Cette certification indique la conformité du véhicule avec le D.O.T. américain ou le ministère des Transports du Canada.

Figure 1.1 Localisation du numéro d'identification du véhicule (Ford)

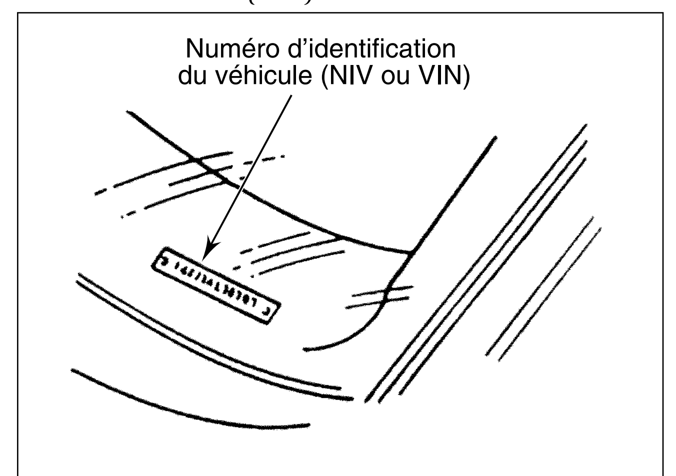
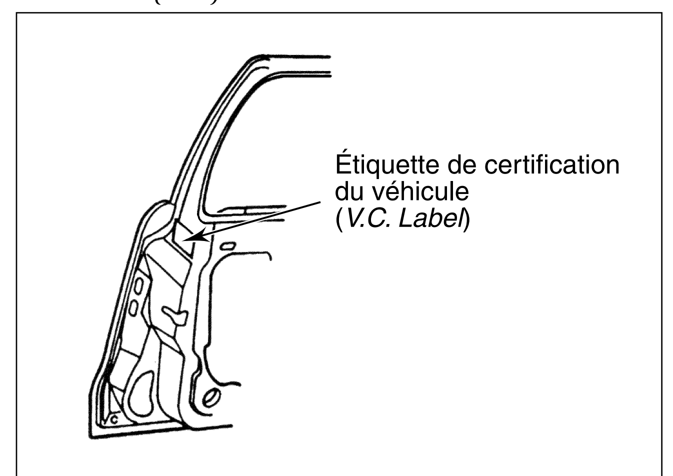
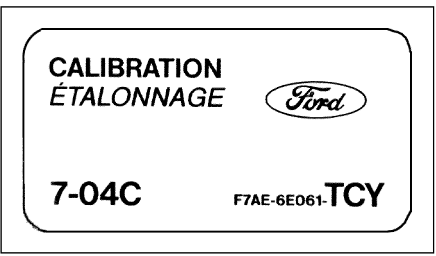


Figure 1.2 Étiquette de certification du véhicule (Ford)



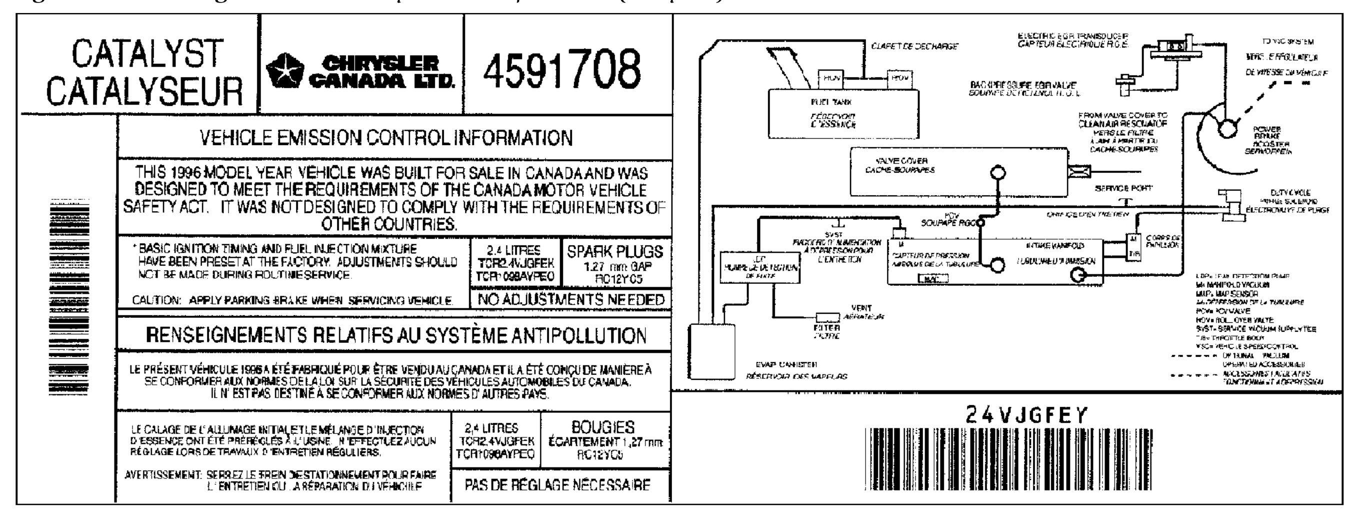
De plus, sur la porte avant gauche de certains véhicules est apposée l'étiquette portant le numéro d'étalonnage qui identifie le moteur ainsi que son numéro de code et de mise à jour. Cette étiquette sera utile pour commander des pièces pour le moteur (figure 1.3).

Figure 1.3 Étalonnage (Ford)



Dans le compartiment moteur, vous trouverez une étiquette qui identifie le moteur et indique d'autres renseignements utiles concernant le système antipollution (figure 1.4).

Figure 1.4 Renseignements sur le système antipollution (Chrysler)



Dans le coffre ou à l'arrière de certains véhicules, vous trouverez une étiquette qui identifie le numéro particulier de chaque ensemble de pièces posé dans le véhicule au moment de la production (*Regular Production Option* ou R.P.O.). La figure 1.5 montre une de ces étiquettes. On s'en sert au moment de commander des pièces.

Sur la transmission, vous trouverez son étiquette d'identification (figure 1.6).

Enfin, vous trouverez des marques d'identification précises à un endroit particulier pour chaque marque et modèle de moteur. La figure 1.7 en montre un exemple.

Figure 1.5 Identification des ensembles de pièces (General Motors)

Service Parts Identification 10108227 DO NOT REMOVE

1G1LD5548SY 1LD69

AJ3 AM9 AP9 AR9 BF9 BQ2 CD4 C49 C60 C95 DL5 D34 D68
FE1 FLT F75 IPB JM4 K68 LN2 MD9 MX1 NB7 NC7 NG1 N27
PC4 QFB R7A T61 UH6 UM7 US6 UX7 VK3 VM3 VN9 V73 WIL
1AA 15B 16U 30B 3CI 6AL 7AL 8FD 9FD
BC/CC WA- U9753 30B

Figure 1.6 Identification de transmissions (Honda)

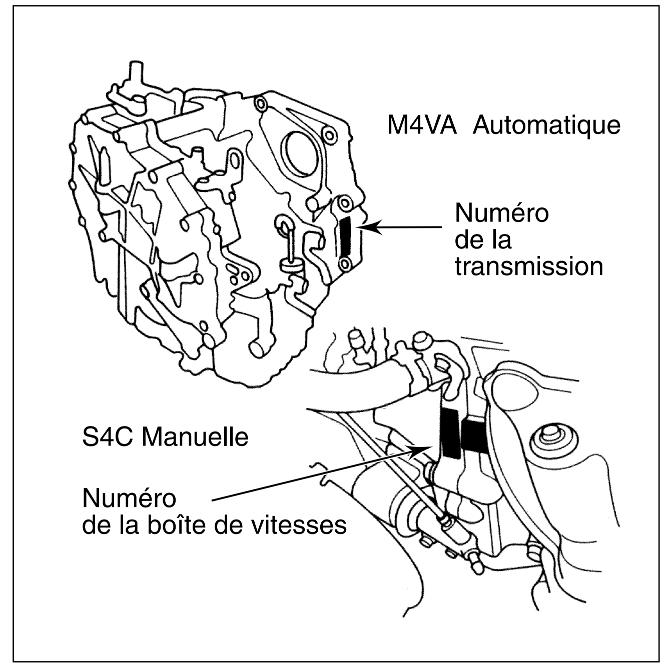
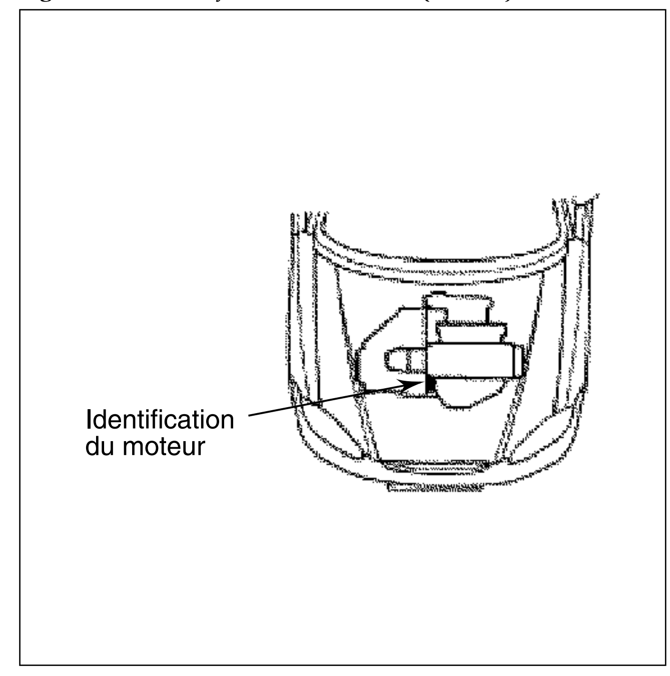


Figure 1.7 Identification du moteur (Honda)



Afin de parfaire vos connaissances, vous devez être capable de lire et d'interpréter les différentes étiquettes qui portent des consignes précises. Ces étiquettes sont apposées sur différents systèmes ou près de ceux-ci afin de renseigner l'utilisateur ou l'utilisatrice ainsi que les personnes qui travaillent sur un véhicule. Les figures 1.8 à 1.13 présentent un échantillonnage d'étiquettes.

Figure 1.8 Mise en garde concernant le carburant (Saab)

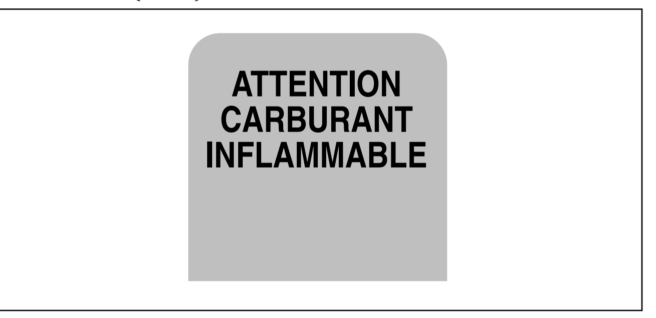


Figure 1.9 Consignes relatives à l'entretien du véhicule (Saab)

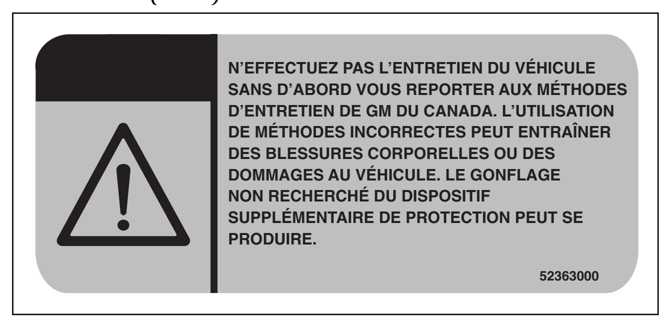


Figure 1.10 Information sur le verrou (Saab)

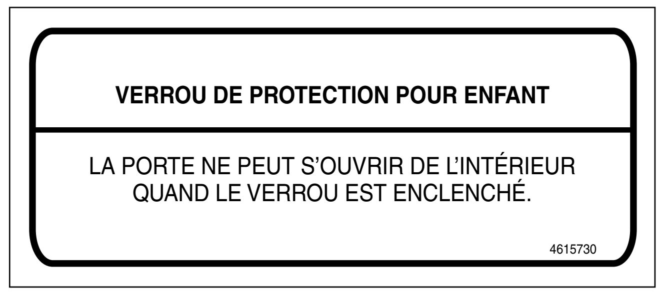


Figure 1.11 Instruction sur le fonctionnement du portillon de remplissage (Saab)

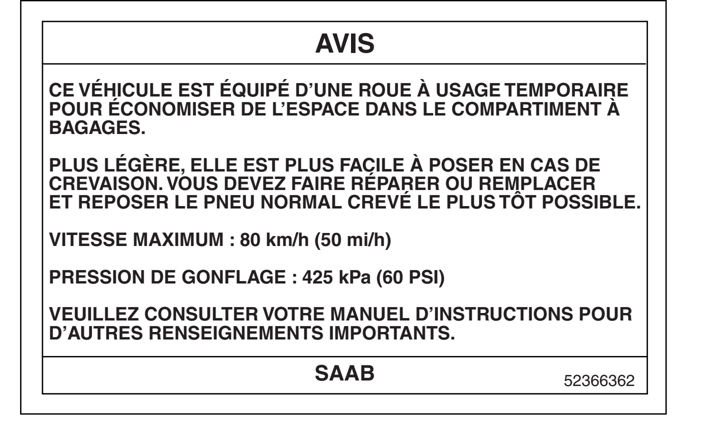
TIRER POUR DÉCLENCHER LE PORTILLON DE REMPLISSAGE.

4296966

Figure 1.12 Avertissement concernant les coussins gonflables (Saab)



Figure 1.13 Avis sur la roue de secours (Saab)



DOCUMENTATION TECHNIQUE

En plus des consignes que l'on trouve sur les étiquettes, le manuel de réparation constitue une source importante de consignes de sécurité. Ces consignes sont habituellement écrites en caractères gras et sont précédées d'un avertissement. Au cours de l'étude du chapitre 1, vous utiliserez les renseignements contenus dans les manuels de réparation et sur les étiquettes.